

# REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

*Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil*

VOLUME 22



1962

Rio de Janeiro, Guanabara

PRINTED IN BRAZIL

**BENEMERÊNCIA  
DE  
GUILHERME GUINLE  
E DA  
FAMÍLIA PAULA MACHADO  
E  
AUXÍLIO ESPECIAL  
DO  
CONSELHO NACIONAL  
DE PESQUISAS**

**COMISSÃO DE REDAÇÃO**

**HERMAN LENT**  
Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, Guanabara

**SEBASTIÃO J. DE OLIVEIRA**  
Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, Guanabara

**TITO A. DE A. CAVALCANTI**  
Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, Guanabara

**CONSELHO CIENTÍFICO**

**A. E. DE ÁREA LEÃO**  
Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, Guanabara

**C. B. MAGARINOS TORRES**  
Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, Guanabara

**GILBERTO G. VILLELA**  
Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, Guanabara

**HAITY MOUSSATCHÉ**  
Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, Guanabara

**J. BAETA VIANNA**  
Faculdade de Medicina,  
Belo Horizonte, Minas Gerais

**J. MOURA GONÇALVES**  
Faculdade de Medicina,  
Ribeirão Preto, S. Paulo

**JOAQUIM TRAVASSOS**  
Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, Guanabara

**MARIO G. FERRI**  
Faculdade de Filosofia,  
Ciências e Letras, S. Paulo

**OCTAVIO DE MAGALHÃES**  
Faculdade de Medicina,  
Belo Horizonte, Minas Gerais

**OTTO BIER**  
Escola Paulista de Medicina,  
S. Paulo

**PAULO E. GALVÃO**  
Instituto Biológico,  
S. Paulo

**RENATO LOCCHI**  
Faculdade de Medicina,  
S. Paulo

**THALES MARTINS**  
Faculdade de Medicina,  
Rio de Janeiro, Guanabara

# SUMÁRIO DO VOLUME 22

Número 1    Abril, 1962

	PÁGS.
AÇÃO DA LUZ E DO NITRATO DE POTÁSSIO SÔBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE "AMARANTUS HYBRIDUS" L. (Com uma figura) Miriam Engelhardt, Marly Vicente e K. Silberschmidt	1-7
A BRIEF NOTE ON NEOTROPICAL MYCETOPHILIDAE (DIPTERA, NEMATOCERA) (With 4 text-figures) J. Lane	9-16
OCORRÊNCIA DE "RAILLIETINA DEMERARIENSIS" (DANIELS, 1895) EM "MUS NORWEGICUS" L., 1776 (CESTODA, DAVAINIIDAE) (Com 5 figuras) A. Arandas Rêgo e Renée V. Nascimento	17-21
NÔVO MEIO PARA A CULTURA DA "ENTAMOEBA HISTOLYTICA" Mauro Pereira Barretto e Antonio Clínio Baptista	23-28
HYALURONIDASE AND THE RESPONSE OF RAT EPIDIDYMAL ADIPOSE TISSUE TO SMALL CONCENTRATIONS OF INSULIN (With one text-figure) E. Magalhães	29-32
CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DOS HOSPEDEIROS INTERMEDIÁRIOS DA "TETRAMERES CONFUSA" TRAV., 1917 (NEMATODA, SPIRURIDAE) H. Zago Filho e M. Pereira Barretto	33-37
ESTUDOS SÔBRE OS FLEBÔTOMOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS. IV: DESCRIÇÃO DE DUAS NOVAS ESPÉCIES DO SUB-GÊNERO "LUTZOMYIA" FRANÇA, 1924 (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 15 figuras) A. Vianna Martins, M. Alves de Souza e A. Lima Falcão	39-46
OBSERVAÇÕES SÔBRE A AÇÃO DO SULFATO DE COBRE NAS DESOVAS DO "TAPHIUS GLABRATUS" Toshie Camey e Ernest Paulini	47-53
NOTA SÔBRE OS FLEBÔTOMOS DE PETRÓPOLIS, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, COM A DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 5 figuras) A. Vianna Martins, T. L. de Godoy Jr. e J. Evangelista da Silva	55-60
RECUPERAÇÃO DE CISTOS DE PROTOZOÁRIOS E OVOS DE HELMINTOS EM ÁGUA MEDIANTE A ULTRACENTRIFUGAÇÃO CONTÍNUA (Com 2 figuras) Francisco Ferriolli Filho e Mauro Pereira Barretto	61-64
SOME NEW NORTH AMERICAN SPECIES OF THE DIPTEROUS FAMILY PHORIDAE (With 17 text-figures) Thomas Borgmeier, O.F.M.	65-82
UNA NUEVA ESPECIE DEL GENERO "SYMPHYLURINUS" DEL URUGUAY (DIPLURA, PROJAPYRIDAE) (Con 5 figuras) Pablo R. San Martin	83-88
CHROMOSOMES IN CELLS OF THE ASCITIC FLUID (With one text-figure) Cássio Botura and Iris Ferrari	89-91
TASTE SENSITIVITY TO PTC AMONG JAPANESE IMMIGRANTS IN BRASIL Bernardo Beiguelman	93-97
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	99-104



	PÁGS.
THE ALLOTYPE OF "CANTHYLOSCELIS (ARAUCOSCELIS) PICTIPENNIS" EDWARDS, 1930 (DIPTERA, NEMATOCERA, SCATOPSIDAE) (With 3 text-figures)	J. Lane 105-106
TREMATODOS DE PECES DE AGUAS MEXICANAS DEL PACIFICO. XXI: SOBRE UN NUEVO GÉNERO DE LA FAMILIA DICLIDOPHORIDAE FUHRMANN, 1928 (Con 5 figuras)	Eduardo Caballero y C. y Margarita Bravo Hollis 107-114
CONSIDERAÇÕES SÔBRE A MORFOLOGIA DOS ESTOMAS DE "ANONA CORIACEA" MART., "BYRSONIMA COCCOLOBIFOLIA" KTH., "ERYTHROXYLUM SUBEROSUM" ST. HIL. e "OURATEA SPEC-TABILIS" (MART.) ENGL. (Com 26 figuras)	Bernardo Beiguelman 115-124
NOTA SÔBRE CRIADOUROS NATURAIS DE "PHLEBOTOMUS" EM SALVADOR, BAHIA (DIPTERA, PSYCHODIDAE)	Italo A. Sherlock 125-127
SÔBRE ALGUNS "VAMPIROLEPIS" PARASITOS DE QUIRÓPTEROS (CES-TODA, HYMENOLEPIDIDAE) (Com 14 figuras)	A. Arandas Rêgo 129-136
CORRELAÇÃO ENTRE O TAMANHO DOS CISTOS E DOS TROFOZOITAS DA "ENTAMOEBA HISTOLYTICA" SCHAUDINN, 1903 E DA "ENTA-MOEBA HARTMANNI" PROWAZEK, 1912 (Com uma figura)	Mauro Pereira Barretto e Francisco Ferriolli F. <sup>o</sup> 137-142
SÔBRE "CORYNOSOMA ENRIETTII" MOLFI & FERNANDES, 1953 (META-CANTHOCEPHALA, PALAEACANTHOCEPHALA, POLYMORPHIDAE) (Com 27 figuras)	D. A. Machado Filho 143-151
NOVAS ESPÉCIES BRASILEIRAS DE "CHLAMISUS" (9. <sup>a</sup> CONTRIBUIÇÃO) (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, CHLAMISINAE) (Com 30 figuras)	Werner C. A. Bokermann 153-166
NASSA LUMINOSA PARA AMOSTRAGEM SEQUENCIAL DE POPULAÇÕES NECTÔNICAS (Com 4 figuras)	J. Fortes-Magalhães 167-172
PARASITO ENDÓGENO DA LARVA DE "HERMETIA ILLUCENS" (HYM., DIAPRIIDAE) (Com 3 figuras)	A. da Costa Lima e Neide Guitton 173-175
AÇÃO INIBIDORA DA ATROPINA SÔBRE O EFEITO ADRENOLÍTICO DA CLOROPROMAZINA (Com 4 figuras)	Armando Octávio Ramos e Laone Ramos 177-183
ESTUDO HISTOLÓGICO E HISTOQUÍMICO DAS ADRENAIS DO "DIDEL-PHYS PARAGUAYENSIS PARAGUAYENSIS" (Com 14 figuras)	Helio B. Coutinho, Consuelo P. dos Santos e João N. A. de Oliveira 185-195
NOVOS LONGICÓRNEOS NEOTRÓPICOS. V. (COL., CERAMBYCIDAE) (Com 4 figuras)	Dmytro Zajciw 197-204
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	205-208

	PÁGS.
SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "OXYSPIRURA" DRASCHE IN STOSSICH, 1897 (NEMATODA, SPIRUROIDEA) (Com 9 figuras) H. de Oliveira Rodrigues	209-212
SÔBRE UMA PEQUENA COLEÇÃO DE ANFÍBIOS DO BRASIL CENTRAL, COM A DESCRIÇÃO DE UMA ESPÉCIE NOVA DE "PHYSALAE- MUS" (AMPHIBIA, SALIENTIA) (Com 5 figuras) Werner C. A. Bokermann	213-219
ESTUDO COMPARATIVO DA ATIVIDADE FARMACOLÓGICA DE AN- TIBIÓTICOS (ESTREPTOMICINA, NEOMICINA, CANAMICINA E VIOMICINA) SÔBRE OS GÂNGLIOS AUTONÔMICOS, JUNÇÃO NEUROMUSCULAR E MÚSCULOS LISO E CARDÍACO (Com 4 fi- guras) L. Ramos, R. Escaleras Bustos, A. M. de Luca e A. O. Ramos	221-226
ESTUDOS SÔBRE OS FLEBÔTOMOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS. V: DESCRIÇÃO DO MACHO E DA FÊMEA DE "LUTZOMYIA (LUTZOMYIA) ISCHYRACANTHA" SP. N. (DIPTERA, PSYCHODI- DAE) (Com 14 figuras) A. Vianna Martins, A. L. Falcão e J. E. da Silva	227-232
STUDIES ON THE ETCHING OF HUMAN DENTIN BY SOME ACID SOLUTIONS APPLYING A PSEUDO-REPLICA TECHNIQUE (With 7 text-figures) Wilson da Silva Sasso and Helena de Souza Santos	233-240
NOVOS LONGICÓRNEOS NEOTRÓPICOS. VI. (COL., CERAMBYCIDAE) (Com 4 figuras) Dmytro Zajciw	241-246
MIRÍDEOS NEOTROPICAIS, XC: DESCRIÇÃO DE DUAS ESPÉCIES NOVAS DA TRIBO BRYOCORINI (HEMIPTERA, MIRIDAE) (Com 9 figuras) J. C. de Mello Carvalho e A. Fonseca Rosas	247-250
LEPTODESMIDAE BRASILEIRAS. IX: SÔBRE ALGUMAS ESPÉCIES DO GÊNERO "CAMPTOMORPHA" (PROTEROSPERMOPHORA, DI- PLOPODA) (Com 4 figuras) Otto Schubart	251-261
VARIAÇÕES DO TEOR DE GLICOGÊNIO HEPÁTICO EM RATOS HIPO E HIPERTIREOIDEUS SOB A AÇÃO DO GLUCAGÔNIO Ivan Carlos von Poser	263-267
REDESCRIÇÃO DE "HYPEROCHE MARTINEZII" (F. MÜLLER, 1864), UM RARO ANFÍPODO DO LITORAL BRASILEIRO (CRUSTACEA, AMPHIPODA) (Com 10 figuras) Idalina Maria de Lima Pereira	269-272
PERIODISMO DE DESOVAS DE REPRODUTORES DE "TILAPIA ME- LANOPLEURA" DUMERIL, 1857 MANTIDOS EM CATIVEIRO (ACTINOPTERYGII, CICHLIDAE) (Com 4 figuras) João de Oliveira Chacon	273-281
SÔBRE AS GLÂNDULAS MANDIBULARES DE ALGUNS HIMENÓP- TEROS (Com 18 figuras) Rudolf Barth	283-297
CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DOS CLÉRIDAS DO BRASIL (COL., CLERIDAE) (Com 8 figuras) Adriano Lucio Peracchi	299-306
POLLEN GRAINS OF PLANTS OF THE "CERRADO" - IV (With 30 text-figures) Sonia Machado de Campos	307-315
MUTILLIDAE NEOTROPICALES. XV (HYMENOPTERA): TRES ESPECIES NUEVAS DEL GÊNERO "TALLIUM" ANDRÉ (Con 3 figuras) Oswaldo Hugo Casal	317-326
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	327-334



	PÁGS.
BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO DE "TRIGONA (PLEBEIA) DRORYANA" F. SMITH (Com duas figuras)	
Warwick Estevam Kerr e Catalina Romero Lopes	335-341
"AUSTRALORBIS INTERMEDIUS" SP. N. FROM BRAZIL (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 6 text-figures)	
W. Lobato Paraense and Newton Deslandes	343-350
SÔBRE UM NÔVO GÊNERO DE TREMATÓDEO BUCEFALIFORME PARASITO DE PEIXE DE ÁGUA DOCE (Com 5 figuras)	
Anna Kohn	351-355
PRELIMINARY NOTES ON CHIRONOMID (DIPTERA) INTERSEXUALITY INDUCED BY AGAMOMERMIS (NEMATODA) (With 18 text-figures)	
S. J. de Oliveira and Herman Lent	357-365
NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "ONCICOLA" TRAVASSOS, 1916 (METACANTHOCEPHALA, ARCHIACANTHOCEPHALA, PACHYSENTIDAE) (Com 8 figuras)	
D. A. Machado Filho	367-369
DUAS NOVAS ESPÉCIES DO GÊNERO "OXYSPÍRURA" DRASCHE IN STOSSICH, 1897 (NEMATODA, SPIRUROIDEA) (Com 12 figuras)	
H. de Oliveira Rodrigues	371-376
OCORRÊNCIA DE "OPHIOTAENIA BONARIENSIS" SZIDAT & SORIA, 1954 EM ANFÍBIOS ANUROS (CESTODA, PROTEOCEPHALIDEA) (Com 3 figuras)	
A. Arandas Rêgo	377-380
NOTA PRÉVIA SÔBRE A FORMAÇÃO DE PICNÍDIOS DE "SEPTORIA NODORUM" BERK. DO TRIGO ("TRITICUM" SP.) EM CULTURAS SÔBRE MEIO ARTIFICIAL	
Maria Henriqueta Homrich e Fritz Dieter Bredemeier	381-382
ECOLOGIA DE "AUSTRALORBIS GLABRATUS" EM BELO HORIZONTE, BRASIL. III: ÍNDICES DE INFECÇÃO NATURAL POR "SCHISTOSOMA MANSONI" SEGUNDO OS DIÂMETROS DOS CARAMUJOS (PULMONATA, PLANORBIDAE)	
Roberto Milward de Andrade	383-390
OBSERVAÇÕES BIOLÓGICAS SÔBRE "PHYSALAEMUS CUVIERI" FITZ., 1826 (AMPHIBIA, SALIENTIA) (Com 16 figuras)	
Werner C. A. Bokermann	391-399
"SYMPHYLURINUS CUELLOI" SP. N. DEL URUGUAY (DIPLURA, PROJAPYGIDAE) (Com 10 figuras)	
Pablo R. San Martin	401-412
MICRO-COLEÓPTERO REPRESENTANTE DA NOVA SUBFAMÍLIA PLAU-MANNIOLINAE (COL., PTINIDAE) (Com 4 figuras)	
A. da Costa Lima	413-418
ON A NEW SPECIES OF "PARAMYIOMMA" CARVALHO FROM THE SURINAME (HEMIPTERA, ISOMETOPIDAE) (With 5 text-figures)	
José C. M. Carvalho and Almir Fonseca Rosas	419-420
SÔBRE DOIS CALLIPHORIDAE DO CHILE (DIPTERA) (Com 8 figuras)	
H. de Souza Lopes	421-426
MIRÍDEOS NEOTROPICAIS, XCI: UMA TRIBO E DOIS GÊNEROS NOVOS (HEMIPTERA) (Com 10 figuras)	
José C. M. Carvalho e Almir Fonseca Rosas	427-432
STUDIES IN NEOTROPICAL MALLOPHAGA. XII (PART 8): LICE OF THE TINAMOUS (With 18 text-figures)	
M. A. Carriker, Jr.	433-448
ESTUDOS SÔBRE LONGICÓRNEOS NEOTRÓPICOS. III. (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)	
Dmytro Zajciw	449-452
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	453-460
ÍNDICE DO VOLUME 22	461-464